

Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 38.03.01 «Экономика»
Профили «Бухгалтерский учет», «анализ и аудит»

1. Паспорт компетенции

1.1. Формулировка компетенции

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу, должен обладать компетенцией:

ОПК-4	способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
--------------	---

1.2. Место компетенции в совокупном ожидаемом результате обучения

Компетенция относится к блоку общепрофессиональных компетенций и является обязательной для всех выпускников в соответствии с требованиями ОПОП.

1.3. Структура компетенции

Структура компетенции в терминах «знать», «уметь», «владеть»

знать

- предмет, цели и задачи анализа финансовой отчетности предприятия, взаимосвязь финансовой отчетности с управленческим анализом, содержание и последовательность этапов анализа финансовой отчетности, методика экономического чтения финансовой отчетности, методы анализа финансового состояния;
- содержание бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках, отчета о движении денежных средств, отчета об изменениях в собственном капитале, пояснительной записки. Аналитические возможности и функции бухгалтера;
- понятие мобильных и иммобилизованных активов, анализ динамики состава и структуры мобильных активов, анализ динамики состава и структуры иммобилизованных активов предприятия;
- состав и структура совокупного капитала, анализ собственного капитала, анализ привлеченного капитала;
- определение ликвидности баланса, классификацию активов по степени их ликвидности и обязательств по срочности оплаты, условия абсолютной ликвидности баланса;
- понятие платежеспособности и кредитоспособности предприятия, сущность и значение финансовой устойчивости предприятия, основные пути укрепления платежеспособности и кредитоспособности, резервы совершенствования финансовой устойчивости;
- банкротство и основные причины его возникновения, модели оценки вероятности банкротства, дискриминантные факторные модели, экономическую сущность показателей доходности, понятие деловой активности, пути улучшения доходности и деловой активности предприятия;
- значение инвестиций для экономики;
- содержание и основные этапы инвестиционного процесса; понятие и структура инвестиционного процесса;
- сущность и содержание инвестиционного проекта; жизненный цикл проектов классификацию инвестиционных проектов;
- роль экономической оценки инвестиционных проектов; ключевые критерии оценки инвестиционных проектов; метод расчета чистого приведенного эффекта — NPV; метод

определения срока окупаемости инвестиций: простой срок окупаемости — PP; динамический срок окупаемости — DPP;

- анализ эффективности проектов в условиях инфляции;
- сущность и классификация капитальных вложений; основы государственного регулирования и защиты капитальных вложений;
- процесс инвестиций в ценные бумаги;
- источники инвестиций и инвестиционная среда в России;
- основные понятия и инструменты алгебры;
- основные понятия и инструменты геометрии;
- основные понятия и инструменты алгебры и геометрии;
- основные понятия и инструменты математического анализа;
- математические, статистические и количественные методы решения типовых экономических задач;
- предпосылки и основные этапы становления современной мировой экономики;
- формы международных экономических отношений;
- основные конституционные права и обязанности человека и гражданина, а также основные элементы правовых механизмов их реализации;
- основные законодательные акты, регулирующие финансовую деятельность, в том числе государственную гражданскую и муниципальную службу;
- содержание финансового регулирования, его место в системе государственного регулирования, основные элементы и объекты;
- проблемы нормативного регулирования бюджетного устройства и бюджетного процесса в управлении государством;
- понятие и роль финансового рынка в рыночной экономике, сегменты финансового рынка, рынок кредитов, валютный рынок, рынок прямых инвестиций, фондовый рынок (рынок ценных бумаг), страховой рынок;
- понятия: участники, выполняющие ключевые функции на финансовом рынке, прямые участники: инвесторы и заемщики, финансовые посредники: кредитные организации, финансовые институты, инвестиционные институты, участники, выполняющие вспомогательные функции на финансовом рынке: фондовая и валютная биржи, депозитарии ценных бумаг, регистраторы ценных бумаг, расчетно-клиринговые центры, органы регулирования и контроля (АУВЕР, НАУФОР, ПОРТАД, АРБ на мировом финансовом рынке; Банк России и ФСФР на российском финансовом рынке);
- понятие и основные характеристики современной ценной бумаги; классификацию ценных бумаг; эмиссионные и неэмиссионные ценные бумаги; классификацию видов акций; простые и привилегированные акции;
- понятие и классификацию производных финансовых инструментов на фондовом рынке (рынке ценных бумаг); опцион; опцион колл; опцион путо, цену стоимости опционов;
- сущность и классификацию сделок с ценными бумагами; кассовые и срочные сделки и прочее;
- понятие и основную цель формирования инвестиционного портфеля (портфеля ценных бумаг); задачи формирования инвестиционного портфеля; классификацию портфелей ценных бумаг; портфели роста и дохода; комбинированный агрессивный, умеренный, консервативный портфель;
- доходность ценных бумаг; . модель Гарри Марковица; ожидаемую доходность; стандартное отклонение (мера риска); статистические методы определения доходности инвестиционного портфеля: ковариация и корреляция;
- сущность рынка ценных бумаг и его место в системе финансовых рынков; правовое регулирование и особенности российского рынка ценных бумаг; структуру рынка ценных бумаг; эмитенты, инвестор, брокеры, дилеры;
- понятие фондовой биржи; ретроспективы зарождения и развития ведущих фондовых бирж мира; фондовые биржи в России; функции фондовой биржи;
- понятие и уровни фундаментального анализа; технический анализ; изучение рынка с помощью анализа цены, объема и открытого интереса (объема открытых позиций); риски

- операций с ценными бумагами;
- сущность и основные цели оценочной деятельности; принципы оценки стоимости бизнеса (предприятия); стадии процесса оценки;
- виды отчетности предприятия; бухгалтерскую (финансовую) отчетность: значение, функции и роль;
- основные понятия финансовой математики; формулы наращения; простые и сложные проценты;
- общую характеристику затратного (имущественного) подхода к оценке стоимости бизнеса;
- сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости бизнеса; общую характеристику сравнительного (рыночного) подхода к оценке стоимости бизнеса;
- сравнительный анализ применимости подходов и методов оценки;
- основные теории управления финансами организаций;
- методы анализа финансовых результатов;
- общую методику и технические приемы составления плановых прогнозных финансовых показателей;
- методики финансового планирования и бюджетирования, варианты их применения;
- цели, задачи, содержание и специфику финансовой деятельности предприятий различных форм собственности, вида деятельности и отраслевой принадлежности;
- основные понятия в области экономики и менеджмента организации;
- основные формы внутренней управленческой отчетности организации;
- основы делопроизводства, стандарты оформления, требования к уровню научно-исследовательских работ;
- основные формы внутренней отчетности организации;
- основные модели и инструменты анализа внутренней и внешней среды организации, ее макро- и микроокружения;

уметь

- выбирать и применять информацию последовательности и особенности этапов анализа финансовой отчетности;
- выделять существенные связи, устанавливать и структурировать отношения между элементами информации, строить целостный и дифференцированный образ проблемной ситуации;
- проводить анализ состава и структуры текущих активов предприятия в динамике, долгосрочных активов предприятия;
- учитывать уставный, добавочный, резервный капиталы, нераспределенную прибыль, кредиторскую задолженность, кредиты и займы в составе собственного капитала;
- распределять статьи активов по степени ликвидности и пассивов по срочности оплаты и учитывать уровни ликвидности баланса;
- оценивать состояния предприятия и его возможностей в будущем;
- сочетать приемы выполнения прогностических операций, получения и обработки информации о будущем на основе методов разработки прогноза;
- анализировать классификацию различных видов инвестиций; выбирать субъекты и объекты инвестиций;
- определять цели и направления инвестирования;
- применять методы управления инвестиционными проектами;
- рассчитать внутреннюю норму доходности инвестиций — IRR; индекс рентабельности инвестиций — PI; коэффициент эффективности инвестиций — ARR;
- провести оценку рисков инвестиционного проекта;
- проанализировать инвестиции в недвижимое имущество; основные инвестиционные характеристики недвижимости;
- рассчитать доходность основных ценных бумаг; риск вложений в ценные бумаги;
- провести анализ государственной инвестиционной политика Российской Федерации на современном этапе;
- решать типовые математические задачи;

- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
- систематизировать и обобщать информацию по актуальным вопросам мировой экономики;
- систематизировать и обобщать информацию по актуальным вопросам международных экономических отношений;
- применять в практической деятельности навыки работы с законодательством;
- анализировать изменения законодательства в указанной сфере;
- распознавать границы государственного финансового регулирования;
- провести правовой анализ налогового регулирования финансовой системы налогов на участников рынка;
- характеризовать основные функции финансового рынка, создание крупных фондов денежных средств, анализировать трансформацию собранных денежных средств в инвестиции, увеличение объема доходов, создаваемых в обществе;
- отличать особенности правового статуса и характера деятельности финансовых посредников на финансовом рынке России: кредитных организаций, инвестиционных институтов, страховых компаний, трастовых (управляющих) компаний, негосударственных пенсионных фондов (НПФ);
- анализировать способы и этапы эмиссии акций; процесс размещения и оплаты, первоначального публичного предложения акций (ИПО) виды цен акций, дивиденды;
- анализировать временную стоимость опциона; биномиальную модель; модель Блэка-Шоулза; особенности фьючерсного контракта по сравнению с опционом;
- анализировать вертикальный и горизонтальный (календарный) спрэд;
- применять принципы формирования инвестиционного портфеля: безопасность, доходность, рост и ликвидность; этапами формирования портфеля ценных бумаг; оценкой приемлемого сочетания риска и дохода портфеля; схемой управления портфелем;
- формировать состав оптимального портфеля ценных бумаг; определять риски ценной бумаги и риска инвестиционного портфеля;
- анализировать инфраструктуру рынка ценных бумаг, фондовых бирж, внебиржевую торговлю;
- анализировать мобилизацию временно свободных денежных средств; процесс установления рыночного курса финансового актива; организацию торгов финансовыми активами между членами биржи;
- анализировать систематический и селективный риск; кредитный, инфляционный, отзывной риски;
- определить виды стоимости, применяемые в оценке бизнеса;
- оставлять годовую бухгалтерскую отчетность;
- применять доходный подход;
- применять методы оценки стоимости чистых активов;
- применять методы рынка капитала (метод компаний аналогов);
- применять процедуры согласования – завершающий этап оценки;
- применять полученные теоретические знания и практические навыки при решении финансовых задач;
- анализировать тенденции развития финансового механизма;
- объяснять вопросы использования финансовых категорий;
- использовать приемы финансового планирования в организациях;
- анализировать периодическую литературу по вопросам состояния и отдельным проблемам финансовых отношений;
- применять различные методы анализа экономики и управления в профессиональной деятельности;
- эффективно находить, обобщать и анализировать разнородную информацию;
- методологические характеристики научно-исследовательских работ;
- применять (использовать) систематизированные экономические знания в процессе обучения;

владеть

- навыками обработки информации, проверки достоверности бух. (фин.) отчетности, анализа финансовой отчетности в условиях инфляции и методами сопоставления показателей финансового анализа;
- навыками конкретизации целей анализа с учетом организационных, информационных, технических и методологических возможностей исследований;
- процессом изучения конечных показателей ликвидных активов, дебиторской задолженности, состава и движения материальных оборотных средств, долгосрочных активов предприятия и их использования в ходе производственной деятельности;
- процессом изучения конечных показателей состава и структуры собственного капитала предприятия и состава и структуры заемного капитала предприятия;
- навыком анализа покрытия обязательств предприятия его активами, сроках превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств;
- расчета показателей своевременного выполнения денежных обязательств;
- спектром действий, направленных на продвижение предприятия, повышение рыночной стоимости компании, стимулирования развития производства;
- основными характеристиками инвестиционных инструментов и понятием "источники инвестиций";
- понятием участников инвестиционного процесса и классификацией инвесторов;
- финансово-математическими основами инвестиционного проектирования;
- сравнительным анализом применимости различных методов оценки эффективности инвестиционных проектов;
- методикой минимизации инвестиционных рисков;
- различать формы и методы финансирования капитальных вложений;
- принципами и порядком формирования инвестиционного портфеля;
- особенностями формирования плана государственных капитальных вложений в России;
- опытом создания и построение математических моделей экономических задач;
- основными методами оптимизации экономических процессов;
- навыками оценки целесообразности и эффективности участия субъектов международных экономических отношений в мировой экономике;
- навыками оценки целесообразности и эффективности участия субъектов в международном разделении труда;
- соблюдения действующего законодательства;
- навыками правильного выбора и анализа содержания источников права для разрешения конкретных ситуаций;
- моделями рыночной экономики и на разных стадиях экономического;
- нормативными подходами к регулированию налогового законодательства;
- подходами формирования системы процентных ставок в экономике, основных индикаторов финансового рынка (ИФР); анализом особенностей применения ИФР на российском и мировом финансовых рынках;
- понятиями: финансовый брокер и финансовый дилер; государственные требования РФ к финансовым посредникам и/или инвестиционным институтам;
- понятиями: облигаций и их видов, номинальная стоимость, курс, рыночная цена, текущая доходность, полная доходность облигации к погашению, рейтинги облигаций и других видов ценных бумаг; характеризовать вексель и его виды, схемы движения простого, переводного векселя;
- расчетной стоимостью фьючерсного контракта; финансового фьючерса; краткосрочный и долгосрочного финансовых фьючерсов;
- комбинациями опционов; синтетической опционной моделью, фьючерсными сделками и прочее; механизмом игры на повышение и понижение курса акций;
- методом Марковица; индексной моделью Шарпа и алгоритм Марковица-Тобина; алгоритмом Элтона-Груббера-Падберга;
- характеристиками: торговые системы, расчетно-клиринговые системы, информационные сети, сегменты рынка ценных бумаг, организованный рынок, неорганизованный рынок, первичный и вторичный рынки, биржевой и внебиржевой рынки, кассовый и срочный рынки;

- аналитической базой подготовки и проведения биржевых операций; биржевыми индексами; ведущими мировыми биржевыми индексами; российскими биржевыми индексами;
- мероприятиями по предотвращению риска операций с ценными бумагами; систематическим анализом доходности по разным видам ценных бумаг; оценкой степени возникающего риска;
- правовыми основами оценки бизнеса (предприятия);
- корректировкой финансовой отчетности в целях оценки бизнеса;
- методами дисконтирования денежных потоков; капитализации дохода;
- методами ликвидационной стоимости;
- методом выбора предприятий-аналогов;
- приемами согласования и принятия решений;
- навыками самостоятельной работы с научными изданиями и нормативно-правовыми актами в сфере финансов;
- разработкой и принятию обоснованных финансовых решений в области: определения и планирования выручки от реализации продукции (работ, услуг); формирования затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) с учетом отраслевых особенностей и видов деятельности предприятий; формирования и использования прибыли предприятия;
- управления активами и пассивами предприятия, дебиторской и кредиторской задолженностью;
- формирования направлений использования капитала;
- методиками факторного и сравнительного анализа, методами индукции и дедукции, историческим подходом к рассмотрению современных явлений;
- навыками применения основных средств соционуманитарного исследования;
- навыками делового общения; навыками организаторской работы на предприятии; навыками работы с учредительными документами организации; навыками работы с должностными инструкциями работников конкретного подразделения предприятия или организации;
- навыками написания научно-исследовательской (академической) работы, презентации результатов первичной научно-исследовательской деятельности;
- различными методическими приемами на практике.

1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Осознает значение финансово-обоснованных решений в профессиональной деятельности
2	Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)	Способен частично предлагать экономические и финансово-обоснованные управленческие решения для решений в профессиональной сфере
3	Высокий (превосходный) уровень (превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам,	Способен в полной мере предлагать экономические и финансово-обоснованные управленческие решения для решений в профессиональной сфере

	предполагает максимально возможную выраженность компетенции)	
--	--	--

2. Программа формирования компетенции

2.1. Содержание, формы и методы формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Анализ финансовой отчетности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предмет, цели и задачи анализа финансовой отчетности предприятия, взаимосвязь финансовой отчетности с управленческим анализом, содержание и последовательность этапов анализа финансовой отчетности, методику экономического чтения финансовой отчетности, методы анализа финансового состояния – содержание бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках, отчета о движении денежных средств, отчета об изменениях в собственном капитале, пояснительной записки. Аналитические возможности и функции бухгалт – понятие мобильных и иммобилизованных активов, анализ динамики состава и структуры мобильных активов, анализ динамики состава и структуры иммобилизованных активов предприятия – состав и структура совокупного капитала, анализ собственного капитала, анализ привлеченного капитала – определение ликвидности баланса, классификацию активов по степени их ликвидности и обязательств по срочности оплаты, условия абсолютной ликвидности баланса – понятие платежеспособности и кредитоспособности предприятия, сущность и значение финансовой устойчивости предприятия, 	лекции, практические занятия, экзамен

		<p>основные пути укрепления платежеспособности и кредитоспособности, резервы совершенствования финансовой устойчивости</p> <ul style="list-style-type: none"> – банкротство и основные причины его возникновения, модели оценки вероятности банкротства, дискриминантные факторные модели, экономическую сущность показателей доходности, понятие деловой активности, пути улучшения доходности и деловой активности предприятия <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать и применять информацию последовательности и особенности этапов анализа финансовой отчетности – выделять существенные связи, устанавливать и структурировать отношения между элементами информации, строить целостный и дифференцированный образ проблемной ситуации – проводить анализ состава и структуры текущих активов предприятия в динамике, долгосрочных активов предприятия – учитывать уставный, добавочный, резервный капиталы, нераспределенную прибыль, кредиторскую задолженность, кредиты и займы в составе собственного капитала – распределять статьи активов по степени ликвидности и пассивов по срочности оплаты и учитывать уровни ликвидности баланса – оценивать состояния предприятия и его возможностей в будущем – сочетать приемы выполнения прогностических операций, получения и обработки информации о будущем на основе методов разработки прогноза <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками обработки 	
--	--	---	--

		<p>информации, проверки достоверности бух. (фин.) отчетности, анализа финансовой отчетности в условиях инфляции и методами сопоставления показателей финансового анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками конкретизации целей анализа с учетом организационных, информационных, технических и методологических возможностей исследований – процессом изучения конечных показателей ликвидных активов, дебиторской задолженности, состава и движения материальных оборотных средств, долгосрочных активов предприятия и их использования в ходе производственной деятельности – процессом изучения конечных показателей состава и структуры собственного капитала предприятия и состава и структуры заемного капитала предприятия – навыком анализа покрытия обязательств предприятия его активами, сроках превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств – расчета показателей своевременного выполнения денежных обязательств – спектром действий, направленных на продвижение предприятия, повышение рыночной стоимости компании, стимулирования развития производства 	
2	Инвестиции и инвестиционный анализ	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – значение инвестиций для экономики – содержание и основные этапы инвестиционного процесса; понятие и структура инвестиционного процесса – сущность и содержание инвестиционного проекта; жизненный цикл проектов классификацию инвестиционных 	лекции, практические занятия

		<p>проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> – роль экономической оценки инвестиционных проектов; ключевые критерии оценки инвестиционных проектов; метод расчета чистого приведенного эффекта — NPV; метод определения срока окупаемости инвестиций: простой срок окупаемости — PP; динамический срок окупаемости — DPP – анализ эффективности проектов в условиях инфляции – сущность и классификация капитальных вложений; основы государственного регулирования и защиты капитальных вложений – процесс инвестиций в ценные бумаги – источники инвестиций и инвестиционная среда в России <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать классификацию различных видов инвестиций; выбирать субъекты и объекты инвестиций – определять цели и направления инвестирования – применять методы управления инвестиционными проектами – рассчитать внутреннюю норму доходности инвестиций — IRR; индекс рентабельности инвестиций — PI; коэффициент эффективности инвестиций — ARR – провести оценку рисков инвестиционного проекта – проанализировать инвестиции в недвижимое имущество; основные инвестиционные характеристики недвижимости – рассчитать доходность основных ценных бумаг; риск вложений в ценные бумаги – провести анализ государственной инвестиционной политика Российской Федерации на современном этапе <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основными характеристиками инвестиционных инструментов и 	
--	--	--	--

		<p>понятием "источники инвестиций"</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятием участников инвестиционного процесса и классификацией инвесторов – финансово-математическими основами инвестиционного проектирования – сравнительным анализом применимости различных методов оценки эффективности инвестиционных проектов – методикой минимизации инвестиционных рисков – различать формы и методы финансирования капитальных вложений – принципами и порядком формирования инвестиционного портфеля – особенностями формирования плана государственных капитальных вложений в России 	
3	Математика	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и инструменты алгебры – основные понятия и инструменты геометрии – основные понятия и инструменты алгебры и геометрии – основные понятия и инструменты математического анализа – математические, статистические и количественные методы решения типовых эконо-номических задач <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать типовые математические задачи – обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опытом создания и построение математических моделей экономических задач – основными методами оптимизации экономических процессов 	<p>лекции, практические занятия, экзамен</p>
4	Мировая экономика	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предпосылки и основные этапы становления современной мировой экономики 	<p>лекции, практические занятия</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – формы международных экономических отношений уметь: – систематизировать и обобщать информацию по актуальным вопросам мировой экономики – систематизировать и обобщать информацию по актуальным вопросам международных экономических отношений владеть: – навыками оценки целесообразности и эффективности участия субъектов международных экономических отношений в мировой экономике – навыками оценки целесообразности и эффективности участия субъектов в международном разделении труда 	
5	Правовое регулирование экономической деятельности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные конституционные права и обязанности человека и гражданина, а также основные элементы правовых механизмов их реализации – основные законодательные акты, регулирующие финансовую деятельность, в том числе государственную гражданскую и муниципальную службу – содержание финансового регулирования, его место в системе государственного регулирования, основные элементы и объекты – проблемы нормативного регулирования бюджетного устройства и бюджетного процесса в управлении государством <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять в практической деятельности навыки работы с законодательством – анализировать изменения законодательства в указанной сфере – распознавать границы государственного финансового регулирования 	лекции, практические занятия, экзамен

		<ul style="list-style-type: none"> – провести правовой анализ налогового регулирования финансовой системы налогов на участников рынка владеть: <ul style="list-style-type: none"> – соблюдения действующего законодательства – навыками правильного выбора и анализа содержания источников права для разрешения конкретных ситуаций – моделями рыночной экономики и на разных стадиях экономического – нормативными подходами к регулированию налогового законодательства 	
6	Рынок ценных бумаг	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие и роль финансового рынка в рыночной экономике, сегменты финансового рынка, рынок кредитов, валютный рынок, рынок прямых инвестиций, фондовый рынок (рынок ценных бумаг), страховой рынок – понятия: участники, выполняющие ключевые функции на финансовом рынке, прямые участники: инвесторы и заемщики, финансовые посредники: кредитные организации, финансовые институты, инвестиционные институты, участники, выполняющие вспомогательные функции на финансовом рынке: фондовая и валютная биржи, депозитарии ценных бумаг, регистраторы ценных бумаг, расчетно-клиринговые центры, органы регулирования и контроля (АУВЕР, НАУФОР, ПОРТАД, АРБ на мировом финансовом рынке; Банк России и ФСФР на российском финансовом рынке) – понятие и основные характеристики современной ценной бумаги; классификацию ценных бумаг; эмиссионные и неэмиссионные ценные бумаги; классификацию видов акций; 	лекции, практические занятия

		<p>простые и привилегированные акции</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие и классификацию производных финансовых инструментов на фондовом рынке (рынке ценных бумаг); опцион; опцион колл; опцион путо, ценку стоимости опционов – сущность и классификацию сделок с ценными бумагами; кассовые и срочные сделки и прочее – понятие и основную цель формирования инвестиционного портфеля (портфеля ценных бумаг); задачи формирования инвестиционного портфеля; классификацию портфелей ценных бумаг; портфели роста и дохода; комбинированный агрессивный, умеренный, консервативный портфель – доходность ценных бумаг; . модель Гарри Марковица; ожидаемую доходность; стандартное отклонение (мера риска); статистические методы определения доходности инвестиционного портфеля: ковариация и корреляция – сущность рынка ценных бумаг и его место в системе финансовых рынков; правовое регулирование и особенности российского рынка ценных бумаг; структуру рынка ценных бумаг; эмитенты, инвестор, брокеры, дилеры – понятие фондовой биржи; ретроспективы зарождения и развития ведущих фондовых бирж мира; фондовые биржи в России; функции фондовой биржи – понятие и уровни фундаментального анализа; технический анализ; изучение рынка с помощью анализа цены, объема и открытого интереса (объема открытых позиций); риски операций с ценными бумагами <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – характеризовать основные 	
--	--	---	--

		<p>функции финансового рынка, создание крупных фондов денежных средств, анализировать трансформацию собранных денежных средств в инвестиции, увеличение объема доходов, создаваемых в обществе</p> <ul style="list-style-type: none"> – отличать особенности правового статуса и характера деятельности финансовых посредников на финансовом рынке России: кредитных организаций, инвестиционных институтов, страховых компаний, трастовых (управляющих) компаний, негосударственных пенсионных фондов (НПФ) – анализировать способы и этапы эмиссии акций; процесс размещения и оплаты, первоначального публичного предложения акций (ИПО) виды цен акций, дивиденды – анализировать временную стоимость опциона; биномиальную модель; модель Блэка-Шоулза; особенности фьючерсного контракта по сравнению с опционом – анализировать вертикальный и горизонтальный (календарный) спрэд – применять принципы формирования инвестиционного портфеля: безопасность, доходность, рост и ликвидность; этапами формирования портфеля ценных бумаг; оценкой приемлемого сочетания риска и дохода портфеля; схемой управления портфелем – формировать состав оптимального портфеля ценных бумаг; определять риски ценной бумаги и риска инвестиционного портфеля – анализировать инфраструктуру рынка ценных бумаг, фондовых бирж, внебиржевую торговлю – анализировать мобилизацию временно свободных денежных средств; процесс установления рыночного курса финансового 	
--	--	---	--

		<p>актива; организацию торгов финансовыми активами между членами биржи</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать систематический и селективный риск; кредитный, инфляционный, отзывной риски <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подходами формирования системы процентных ставок в экономике, основных индикаторов финансового рынка (ИФР); анализом особенностей применения ИФР на российском и мировом финансовых рынках – понятиями: финансовый брокер и финансовый дилер; <p>государственные требования РФ к финансовым посредникам и/или инвестиционным институтам</p> <ul style="list-style-type: none"> – понятиями: облигаций и их видов, номинальная стоимость, курс, рыночная цена, текущая доходность, полная доходность облигации к погашению, рейтинги облигаций и других видов ценных бумаг; характеризовать вексель и его виды, схемы движения простого, переводного векселя – расчетной стоимостью фьючерсного контракта; финансового фьючерса; краткосрочный и долгосрочного финансовых фьючерсов – комбинациями опционов; синтетической опционной моделью, фьючерсными сделками и прочее; механизмом игры на повышение и понижение курса акций – методом Марковица; индексной моделью Шарпа и алгоритм Марковица-Тобина; алгоритмом Элтона-Груббера-Падберга – характеристиками: торговые системы, расчетно-клиринговые системы, информационные сети, сегменты рынка ценных бумаг, организованный рынок, неорганизованный рынок, первичный и вторичный рынки, 	
--	--	---	--

		<p>биржевой и внебиржевой рынки, кассовый и срочный рынки</p> <ul style="list-style-type: none"> – аналитической базой подготовки и проведения биржевых операций; биржевыми индексами; ведущими мировыми биржевыми индексами; российскими биржевыми индексами – мероприятиями по предотвращению риска операций с ценными бумагами; систематическим анализом доходности по разным видам ценных бумаг; оценкой степени возникающего риска 	
7	<p>Финансово-хозяйственное планирование и оценка бизнеса</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сущность и основные цели оценочной деятельности; – принципы оценки стоимости бизнеса (предприятия); стадии процесса оценки – виды отчетности предприятия; бухгалтерскую (финансовую) отчетность: значение, функции и роль – основные понятия финансовой математики; формулы наращения; простые и сложные проценты – общую характеристику затратного (имущественного) подхода к оценке стоимости бизнеса – сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости бизнеса; общую характеристику сравнительного (рыночного) подхода к оценке стоимости бизнеса – сравнительный анализ применимости подходов и методов оценки <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить виды стоимости, применяемые в оценке бизнеса – оставлять годовую бухгалтерскую отчетность – применять доходный подход – применять методы оценки стоимости чистых активов – применять методы рынка капитала (метод компаний аналогов) 	<p>лекции, практические занятия</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – применять процедуры согласования – завершающий этап оценки владеть: – правовыми основами оценки бизнеса (предприятия) – корректировкой финансовой отчетности в целях оценки бизнеса – методами дисконтирования денежных потоков; капитализации дохода – методами ликвидационной стоимости – методом выбора предприятий-аналогов – приемами согласования и принятия решений 	
8	Финансы организации	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные теории управления финансами организаций – методы анализа финансовых результатов – общую методику и технические приемы составления плановых прогнозных финансовых показателей – методики финансового планирования и бюджетирования, варианты их применения – цели, задачи, содержание и специфику финансовой деятельности предприятий различных форм собственности, вида деятельности и отраслевой принадлежности <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять полученные теоретические знания и практические навыки при решении финансовых задач – анализировать тенденции развития финансового механизма – объяснять вопросы использования финансовых категорий – использовать приемы финансового планирования в организациях – анализировать периодическую литературу по вопросам состояния и отдельным проблемам финансовых 	лекции, практические занятия

		<p>отношений владеть: – навыками самостоятельной работы с научными изданиями и нормативно-правовыми актами в сфере финансов – разработкой и принятию обоснованных финансовых решений в области: определения и планирования выручки от реализации продукции (работ, услуг); формирования затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) с учетом отраслевых особенностей и видов деятельности предприятий; формирования и использования прибыли предприятия – управления активами и пассивами предприятия, дебиторской и кредиторской задолженностью – формирования направлений использования капитала – методиками факторного и сравнительного анализа, методами индукции и дедукции, историческим подходом к рассмотрению современных явлений</p>	
9	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p>	<p>знать: – основные понятия в области экономики и менеджмента организации – основные формы внутренней управленческой отчетности организации – основы делопроизводства, стандарты оформления, требования к уровню научно-исследовательских работ уметь: – применять различные методы анализа экономики и управления в профессиональной деятельности – эффективно находить, обобщать и анализировать разнородную информацию – методологические характеристики научно-исследовательских работ владеть:</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> – навыками применения основных средств соционуманитарного исследования – навыками делового общения; навыками организаторской работы на предприятии; навыками работы с учредительными документами организации; навыками работы с должностными инструкциями работников конкретного подразделения предприятия или организации – навыками написания научно-исследовательской (академической) работы, презентации результатов первичной научно-исследовательской деятельности 	
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные формы внутренней управленческой отчетности организации – основы делопроизводства, стандарты оформления, требования к уровню научно-исследовательских работ <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – эффективно находить, обобщать и анализировать разнородную информацию – методологические характеристики научно-исследовательских работ <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками делового общения; навыками организаторской работы на предприятии; навыками работы с учредительными документами организации; навыками работы с должностными инструкциями работников конкретного подразделения предприятия или организации – навыками написания научно-исследовательской (академической) работы, презентации результатов первичной научно-исследовательской деятельности 	
11	Преддипломная практика	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные формы внутренней 	

		<p>отчетности организации</p> <p>– основные модели и инструменты анализа внутренней и внешней среды организации, ее макро- и микроокружения</p> <p>уметь:</p> <p>– применять (использовать) систематизированные экономические знания в процессе обучения</p> <p>владеть:</p> <p>– различными методическими приемами на практике</p>	
--	--	---	--

2.2. Календарный график формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Анализ финансовой отчетности						+				
2	Инвестиции и инвестиционный анализ				+						
3	Математика	+	+								
4	Мировая экономика	+									
5	Правовое регулирование экономической деятельности							+			
6	Рынок ценных бумаг							+			
7	Финансово-хозяйственное планирование и оценка бизнеса					+					
8	Финансы организации							+			
9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков						+				
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									+	
11	Преддипломная практика									+	

2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Анализ финансовой отчетности	Выполнение письменных заданий. Индивидуальные задания. Устные ответы на занятиях. Экзамен.
2	Инвестиции и инвестиционный анализ	Правильное и своевременное выполнение практических заданий по разрешению

		поставленных проблем; обоснованное решение ситуационных задач; наличие правильно выполненной самостоятельной работы. Степень активности и эффективности участия студента по итогам каждого практического занятия; успешное прохождение тестирования; выполнение самостоятельных работ, в том числе домашних заданий (эссе). Аттестация с оценкой.
3	Математика	Присутствие на лекционных занятиях. Работа на практических занятиях. Контрольные работы. Комплект заданий для самостоятельной внеаудиторной работы. Экзамен.
4	Мировая экономика	Выполнение докладов по вопросам семинаров. Участие в дискуссии. Выполнение реферата с презентацией. Зачет.
5	Правовое регулирование экономической деятельности	Правильное и своевременное выполнение практических заданий по разрешению поставленных проблем; обоснованное решение ситуационных задач; наличие правильно выполненной самостоятельной работы. Степень активности и эффективности участия студента по итогам каждого практического занятия; успешное прохождение тестирования; выполнение самостоятельных работ, в том числе домашних заданий (эссе). Экзамен.
6	Рынок ценных бумаг	Выполнение докладов по вопросам семинаров. Участие в дискуссии. Выполнение практических заданий. Выполнение реферата с презентацией. Экзамен.
7	Финансово-хозяйственное планирование и оценка бизнеса	Выполнение на практических занятиях тестов, решение задач и практических ситуаций. Подготовка докладов (эссе) по тематическому перечню дисциплины. Зачет.
8	Финансы организации	Практические занятия. Работа в малой группе. Контрольный срез. Тест. Зачет.
9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Дневник прохождения практики (посещаемость). Производственная характеристика (руководителя практики на предприятии). Отчет с практическим материалом (оформление, содержание, объем и содержание практического материала). Защита отчета по результатам прохождения практики (выступление, ответы на вопросы, участие в дискуссии).
10	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Дневник прохождения практики (посещаемость). Производственная характеристика (руководителя практики на предприятии). Отчет с практическим материалом (оформление, содержание, объем и содержание практического материала). Защита отчета по результатам прохождения практики (выступление, ответы на вопросы, участие в дискуссии).
11	Преддипломная практика	Дневник прохождения практики (посещаемость). Производственная характеристика (руководителя

		практики на предприятии). Отчет с практическим материалом (оформление, содержание, объем и содержание практического материала). Защита отчета по результатам прохождения практики (выступление, ответы на вопросы, участие в дискуссии).
--	--	--